

### Приложение №3

#### **ОБОРУДВАНЕ В ПОДСТАНЦИИ**

1. Шинни системи, вкл. позиции, които са неподвижно закрепени към тях.
2. Кабелопроводи, вкл. тръбни системи бетонни, PVC и/или метални тръби, които не са част от сградата.
3. Контролни съоръжения, вкл. акумулаторни батерии, зарядни устройства, трансформатори, дистанционни релейни табла и съединения.
4. Силови трансформатори, честотни регулатори, задвижващи генераторни блокове, изправители, синхронни преобразуватели, двигатели, охлаждащи съоръжения и свързани с тях съединения.
5. Кондензатори, вкл. измерителни трансформатори, превключвателни устройства, вентилатори, двигатели и съединения.
6. Фундаменти и основи, изградени по начин, който не предполага да издържат по-дълго от апаратурата, за която са предназначени.
7. Общостанционно оборудване, вкл. въздушни компресори, двигатели, лебедки, кранове, изпитвателни съоръжения, вентилационно оборудване и др.
8. Платформи, перила, стъпала, решетки и др., принадлежащи към посочената апаратура.
9. Първични и вторични напреженови съединения, вкл. шинопроводи и подпори, изолатори, кабелни глави, гръмоотводи, кабелопроводи и други от и към съединения на открито или към сервизни люкове и свързаните с тях регулатори, реактори, резистори, разрядници за защита от пренапрежения и спомагателно оборудване.
10. Превключвателни табла, вкл. електромери, релета, контролно окабеляване и др.
11. Превключвателни съоръжения, на закрито и на открито, вкл. прекъсвачи и задействащи механизми, разединители.
12. Акумулаторни батерии, вкл. елементи, резервоари, резервоарни изолатори и др.
13. Съединения в акумулаторни помещения, вкл. кабелопроводи или шинни системи.
14. Настилки в акумулаторни помещения, когато тези настилки са специално положени, за да поддържат акумулаторните батерии.
15. Зарядни устройства, вкл. мотор-генераторни блокове и друго зарядно оборудване и съединения, както и кабелопроводи от генераторни или станционни шини към съединения в акумулаторни помещения.
16. Разни съоръжения, вкл. инструменти, дестилатори за вода и др.
17. Превключвателни съоръжения, вкл. крайни клетъчни превключватели и съединения, табла и панели, използвани изключително за контрол на батериите, които не са част от общостанционните табла.

18. Вентилационни съоръжения, вкл. вентилатори и двигатели, вентилационни решетки и тръбопроводи, които не са част от сградата.

Забележка: Разходите за изправители, серии трансформатори и друго специално оборудване за подстанции, използвано изключително за целите на обслужването на уличното осветление, не се включват в тези сметки. Тези разходи се вписват в сметка Улично осветление и системи за сигнализация.

Приложение № 4

**ОБОРУДВАНЕ В ТРАФОПОСТОВЕ**

1. Силови трансформатори.
2. Шинна система – средно напрежение.
3. Разделители и мощностни разделители.
4. Прекъсвачи.
5. Табла – ниско напрежение.
6. Защитни устройства.
7. Гръмоотводи.
8. Други.

Приложение №5

**СТРУКТУРА НА АКТИВИТЕ, ФОРМИРАЩИ ЕЛЕКТРОПРОВОДИ ЗА ДЕЙНОСТТА ПО РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЕЛ. ЕНЕРГИЯ, ОТЧИТАНИ КАТО САМОСТОЯТЕЛНИ СЧЕТОВОДНИ ОБЕКТИ**

1. Анкери, обтегачи, вкл. обезопасители за обтегачи, скоби за обтегачи, обтягащи изолатори, мачтови пластини и др.
2. Напречни греди и скоби.
3. Удължителни рамена.
4. Фундаменти.
5. Предпазни съоръжения.
6. Изолаторни шипове и болтове за окачване.
7. Стъпала и стълби по стълбове.
8. Стълбове:
  - *дървени,*
  - *столманени,*
  - *бетонни или*
  - *от друг материал.*
9. Стелажи, окомплектовани с изолатори.
10. Перила.
11. Шевинговане, боядисване, усилване, покривни работи, шаблониране и етикетирание.
12. Трансформаторни стелажи и платформи.
13. Прекъсвачи.
14. Проводници, вкл. изолирани и оголени проводници и кабели.
15. Заземителни проводници, скоби и др.
16. Изолатори, вкл. с шипове или скоби.
17. Гръмоотводи.
18. Железопътни и шосейни заграждения.
19. Сплайсове.
20. Ключове.
21. Други устройства.

Приложение №6

**СТРУКТУРА НА АКТИВИТЕ, ФОРМИРАЩИ КАБЕЛНИ  
ЕЛЕКТРОПРОВОДИ ЗА ДЕЙНОСТТА ПО РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА  
ЕЛ. ЕНЕРГИЯ, ОТЧИТАНИ КАТО САМОСТОЯТЕЛНИ СЧЕТОВОДНИ  
ОБЕКТИ**

1. Кабелопроводи, бетонни, тухлени и фаянсови, вкл. железни тръби, тръби от влакнести материали, проходи и щрангове по стълбове.
2. Фундаменти и основи, изградени по начин, който не предполага да издържат по-дълго от апаратурата, за която са предназначени.
3. Осветителни системи.
4. Сервизни люкове, бетонни или тухлени, вкл. железни или стоманени конструкции и капаци, светли отвори, решетки, стълби, кабелни стелажи и конзоли и др., закрепени неподвижно към сервизните люкове.
5. Канализационни съединения, вкл. отводнителни, шахти, сервизни вентили и др.
6. Утайници, вкл. помпи.
7. Вентилационни съоръжения
8. Армирани проводници, подземни, вкл. изолатори, изолационни материали, сплайсове, кабелни глави, изкопни работи и др.
9. Кабели в щрангове, вкл. кабелни глави и съединения от изводни камери или сервизни люкове към изолатори на стълбове.
10. Прекъсвачи.
11. Кухи маслонапълнени кабели, вкл. прави или спирателни муфи, резервоари под налягане, спомагателни въздушни резервоари, захранващи резервоари, терминали, кабелни глави и съединения и др.
12. Проводници с графитно (оловно) или текстилно покритие, вкл. изолатори, компаунднапълнени, маслонапълнени или вакуумни сплайсове, кабелни глави и др.
13. Гръмоотводи.
14. Кабелни стелажи.
15. Ключове.
16. Други устройства.

Приложение №7

**СТРУКТУРА НА ОБОРУДВАНЕТО ЗА УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ**

В тази сметка се вписват разходите по монтирано оборудване, което се използва изцяло за улично осветление, осветление на пътища или системи за пътна сигнализация, пожароизвестителни, охранителни и други системи за сигнализация.

1. Армирани проводници, подземни или подводни, вкл. изолатори, изолационни материали, съединителни муфи, изкопни работи и др.
2. Оборудване за автоматично регулиране.
3. Проводници, въздушни или подземни, вкл. с графитно (оловно) или текстилно покритие, кабели и т.н., включително съединителни муфи, изолатори и др.
4. Лампи с нажежаеми жички или от друг тип, вкл. стъклената арматура, поддържащите механизми, скоби, и т. н.
5. Декоративни стълбове.
6. Мачти и подпори.
7. Релета и часовникови механизми.
8. Серийни контактори.
9. Превключатели.
10. Трансформатори, стълбовни или подземни.

Приложение №8

**ИЗМЕРВАТЕЛНИ УРЕДИ И ОБОРУДВАНЕ ЗА ЕЛ. СНАБДЯВАНЕ НА  
КРАЙНИ ПОТРЕБИТЕЛИ**

1. Електромери за променлив ток;
2. Електромери за постоянен ток;
3. Електромери с графика на потребление;
4. Електромери за максимално потребление;
5. Електромерни табла или кутии;
6. Електромери за предплатено потребление;
7. Устройства, ограничаващи големината на тока;
8. Индикатори за потребление;
9. Измервателни устройства за потребление;
10. Инструментални трансформатори;
11. Обозначителни табели и принадлежности към електромери;
12. Съединителни детайли, фитинги, муфи, кабелни полици и др.;
13. Електромерни ключове;
14. Защитни устройства;
15. Други.